



Forcalla

Vass6R01s056-060



SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1358Mtp1

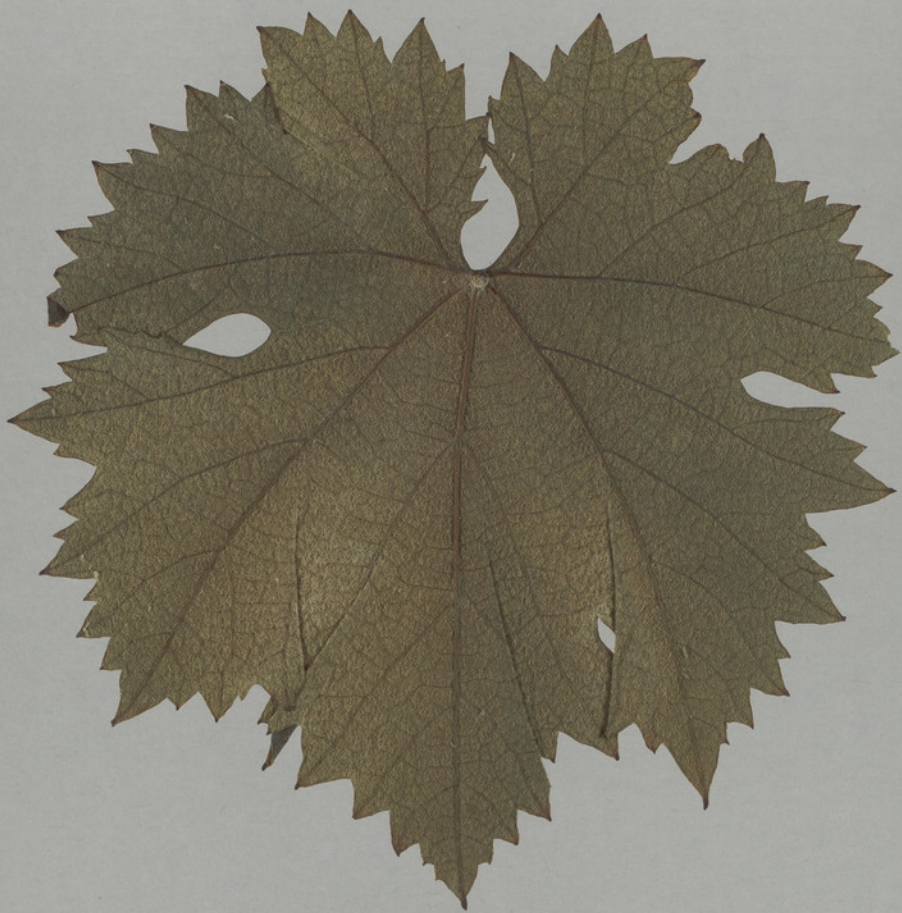
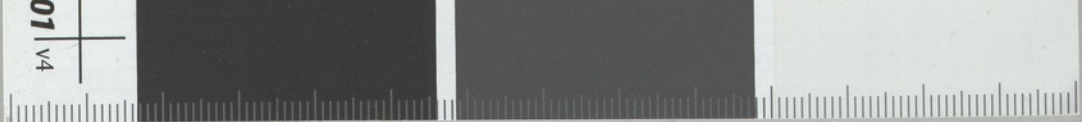
4-22-54  
Forcalla  
Pg 1 A 56-60

Forcalla  
1-22 54 ⊕  
CN















DESIGNATION : *Forcalla*  
CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 3

Date de Véraison : 20-8-73

Date de Maturité : 24-9-73  $\times + 6$

Pourriture : 0  $\frac{17}{17}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P  $14 \times 13$

disc. - sph. ell.  $\frac{1}{2}$  ov.

obov. - cyl. - fus. *rougeâtre*

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5

s2 0

s3 4

s4 0

s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Forcalla* 1358

CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 Souche 4

Vigueur : 2,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 1,5

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 26-8-75  $\times + 2$

Pourriture : 0  $\frac{15}{15}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P  $14 \times 15$

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6

s2  $\times$

s3 1

s4 1

s5 2

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 Souche 4

Vigueur : 1

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8  $\times$

Date de Maturité : 31-8-76  $+ 3$

Pourriture : 0  $\frac{15}{15}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P  $17 \times 16$

disc. - Sph. - ell.  $\frac{1}{2}$  ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2  $\times$

s3 4

s4 1

s5 5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1974

Emplacement ..... 1.22.54 ..... Désignation / Forcalla

		Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		1.4					
1	5	3	1				
2	8						
3	4	2	1				
4	8						
5	4	3	1	De 1-6-74 +12			

Année : 1975

Emplacement ..... 1.22.54 ..... Désignation ..... Forcalla

		Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		3-3	6-3	10-3			
1	4	0	1	2			
2	8						
3	4	1	2	2	-3		
4	8						
5	4	1	1	1			

De 10-3-75x



Désignation *Forcella* .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		22 3	25 3		
1	6	0	0		
<del>2</del>					
3	6	2	3	x	
4	1				
5	4	0	2	x	+9

D li 25.3.76

ANNEX: 1994.

NOM Forcalla.

135801

EMPLACEMENT 1.22 S4

~~624456-60~~

Souche	Nbre yeux	<del>Débourrement</del>		Nbre grap	<del>Ferti- lité</del>	Floraison			<del>Véraison</del>			<del>Maturité</del>
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1				0		25,5	30,5	6,6				
2							+7					
3				2		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M -						
4				0		<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :						
5				5		<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :						



Désignation : *Forcalla*  
Emplacement : *A-22 544.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 72*



Désignation :  
Emplacement :

Forcalla  
A-22 S 4.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72



Désignation :  
Emplacement :

Forcalla  
1.22 S4 8.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - nocuds : dos coloré (1) <sup>jaune clair</sup> à raies 2 - vert (3).  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calva



N° d'ordre

Forcella

Désignation

1.22 S4

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2<sup>17</sup> - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3<sup>14 x 13</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 73



01  
v4

DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

*Forcalla*  
*1-22544-1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne** : ..... 10 ..... cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 74*



N° d'ordre : 1358 01

Désignation : Forcalla

Origine :

Emplacement : cl 1 pl 22 84

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - ⑥.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - ① - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - ③.
- 18 - Angle lob. term. ..... ① - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~L<sub>4</sub>~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... ① - ② - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - ⑤.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 81



Désignation :

Emplacement :

Forcalla  
1-22 S4.1.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73